ILE DE FRANCE

DLP 30-12-94006177

GRANDES CULTURES

Envoi n° 32 du 27 décembre 1994
ISSN N°0767-5542

Avertissements Agricoles

Directeur-Gérant : J. BOULUD - CPPAP N° 536 AD

Service Régional de la Protection des Végétaux
47, rue paul Doumer
93100 MONTREUIL SOUS BOIS
Tél. : 42.87.76.71 - Fax : 48.58.64.80

Colza

Ravageurs

Un certain nombre de larves peuvent se trouver dans les colzas à cette époque :

La mouche du chou



Ce ravageur localisé dans le pivot est de couleur blanche et mesure de 7 à 8 mm de long. L'une de ses caractéristiques est l'absence de pattes.

L'altise



Située dans les pétioles, elle est de forme allongée et possède 3 paires de pattes. La tête et l'extrémité sont de couleur noire alors que le corps est blanc-jaunâtre. La larve mesure de 2 à 7 mm.

Le charançon du bourgeon terminal



Il est caractérisé par un corps dodue blanc sans patte et une tête noire. La larve mesure de 5 à 10 mm et est localisée dans les pétioles au niveau du bourgeon.

Les traitements de rattrapage sont possibles contre ces larves (avec du parathion huileux) mais les efficacités sont irrégulières.

Tournesol

Le phomopsis

Cette maladie originaire des pays de l'est est provoquée par le champignon Diaporthe helianthi. Elle est apparue pour la première fois en France en juillet 84 dans le sud ouest (région du Lauraguais). Depuis ces dernières années, le phomopsis s'étend à la plupart des régions productrices de tournesol : Poitou-Charentes, Centre (en 93), Bourgogne et Champagne (en 94). Cette maladie est donc aux portes de notre région et sera à suivre en 1995.

Symptômes :

Tache nécrotique brune, en forme de triangle, située en bordure du limbe, à cheval sur l'une des trois nervures principales. La progression de la tache vers le pétiole se fait avec la pointe du triangle en avant. Lors du passage sur tige, on observe la formation d'une tache encerclante.

Dégâts :

- Dessèchements de feuilles et de tiges
- Petits capitules
- Baisse du PMG et de la teneur en huile
- Casse de la tige.

Sur des variétés sensibles, les attaques importantes (années à forte pression) peuvent entrainer jusqu'à 25 quintaux/ha de pertes.

Biologie :

Conservation hivernale sur les débris de récolte. Au printemps, libération de spores sur une très longue période provoquant ainsi des contaminations pendant une grande partie du cycle de la culture.
Les symptômes sont visibles une quinzaine de jours après. Il n'y a pas de contamination secondaire.

P88

Lutte :

- Broyage et enfouissement des résidus
- Choix des variétés.

	TRES PEU SENSIBLES	PEU SENSIBLES
TRES PRECOCES	-	Santa fé
PRECOCES MI PRECOCES	-	Albena Cliosol
MI PRECOCES MI TARDIVES	Agrisol Sankara Santiago Select Pistol	Athis Autan

NB : les autres variétés sont classées sensibles ou très sensibles.

Lutte chimique :
Le SRPV Toulouse a mis au point un modèle de prévision des attaques de phomopsis : connaissance des dates de contamination et de la période optimale d'intervention. Ce modèle qui marche bien dans le sud-ouest (et en région Centre) sera testé dans notre région en 95. Les travaux consisteront à comparer les informations données par le modèle avec les observations recueillies au champ et dans les essais fongicides. Nous vous ferons part de tous ces éléments au cours de la campagne.

Produits homologués pour cet usage :

- PUNCH CS
- CALIDAN
- PELTAR
- SPORTAK PF
- CORBEL
- CORVET FLO

Les deux derniers produits présentent une action curative intéressante.

Les agents du Service Régional de la Protection des Végétaux d'Ile de France sont heureux de vous présenter leurs meilleurs voeux pour l'année 1995